Certificate Antieffrazione

Porte Sezionali Residenziali

ISO 20 - ISO 45

Porte sezionali residenziali che nascono dalla competenza
e dalla decennale esperienza di un produttore leader in Europa.
Novoferm.

Indice

- Tutte le porte e le motorizzazioni Novoferm sono prodotti in conformità con il rigido sistema di gestione della qualità DIN ISO 9001.
- Tutti i sistemi per porte sezionali soddisfano gli elevati requisiti di sicurezza della norma europea per prodotti porte DIN EN 13241-1.
- Tutte le porte e le motorizzazioni vengono verificati sia singolarmente sia nel loro insieme da enti specifici riconosciuti.
- 10 anni di garanzia su tutte le porte sezionali di acciaio, 5 anni di garanzia sulle parti meccaniche del sistema NovoPort®.
- Durante tutte le fasi di sviluppo ricerchiamo un elevato standard qualitativo con il miglior rapporto Qualità/Prezzo.

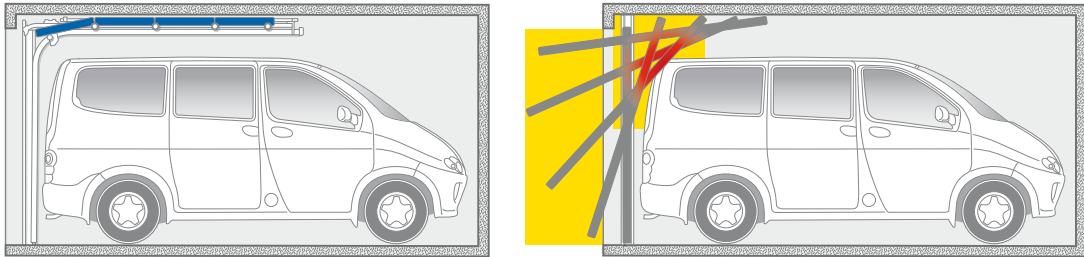
Novità!
Doghe a prisma

Perché scegliere una porta sezionale Novoferm?

La risposta è semplice:
perché è in grado di offrire un ottimo comfort, la massima sicurezza ed occupa poco spazio. Il principio è tanto geniale quanto semplice: la porta sezionale è composto da elementi singoli, le cosiddette sezioni, che vengono collegati tra loro tramite robuste cerniere.

In questo modo la porta viene spinta comodamente verso l'alto sotto il soffitto senza aver bisogno di un ulteriore spazio di oscillazione.
Le porte sezionali soddisfano anche dal punto di vista estetico: materiali pregiati, lavorazioni di qualità e possibilità di scelta fra molteplici finiture conferiscono al vostro garage un aspetto elegante e moderno in perfetto abbinamento allo stile architettonico della vostra casa.

A differenza del basculante tradizionale, il sezionale Novoferm può essere installato anche su diverse tipologie di entrata.

Le porte sezionali Novoferm si installano ovunque: nei classici garage rettangolari ... ... dalle forme sagomate ... ... ad archi ribassati ... e anche in eleganti archi semicircolari.

Maggiore spazio di entrata.

Con la porta sezionale a motorizzazione elettrica avrete sempre a disposizione l'entrata del garage in tutta la sua altezza. Quando si sostituisce una porta basculante con una sezionale, l'entrata del garage diventa addirittura più grande, poiché la porta sezionale viene montata oltre luce.
Nel garage ci sarà più spazio a disposizione, poiché le sezioni scorrono verso l'alto posizionandosi sotto il soffitto – situazione ideale per veicoli di grandi dimensioni come fuoristrada o monovolumi.

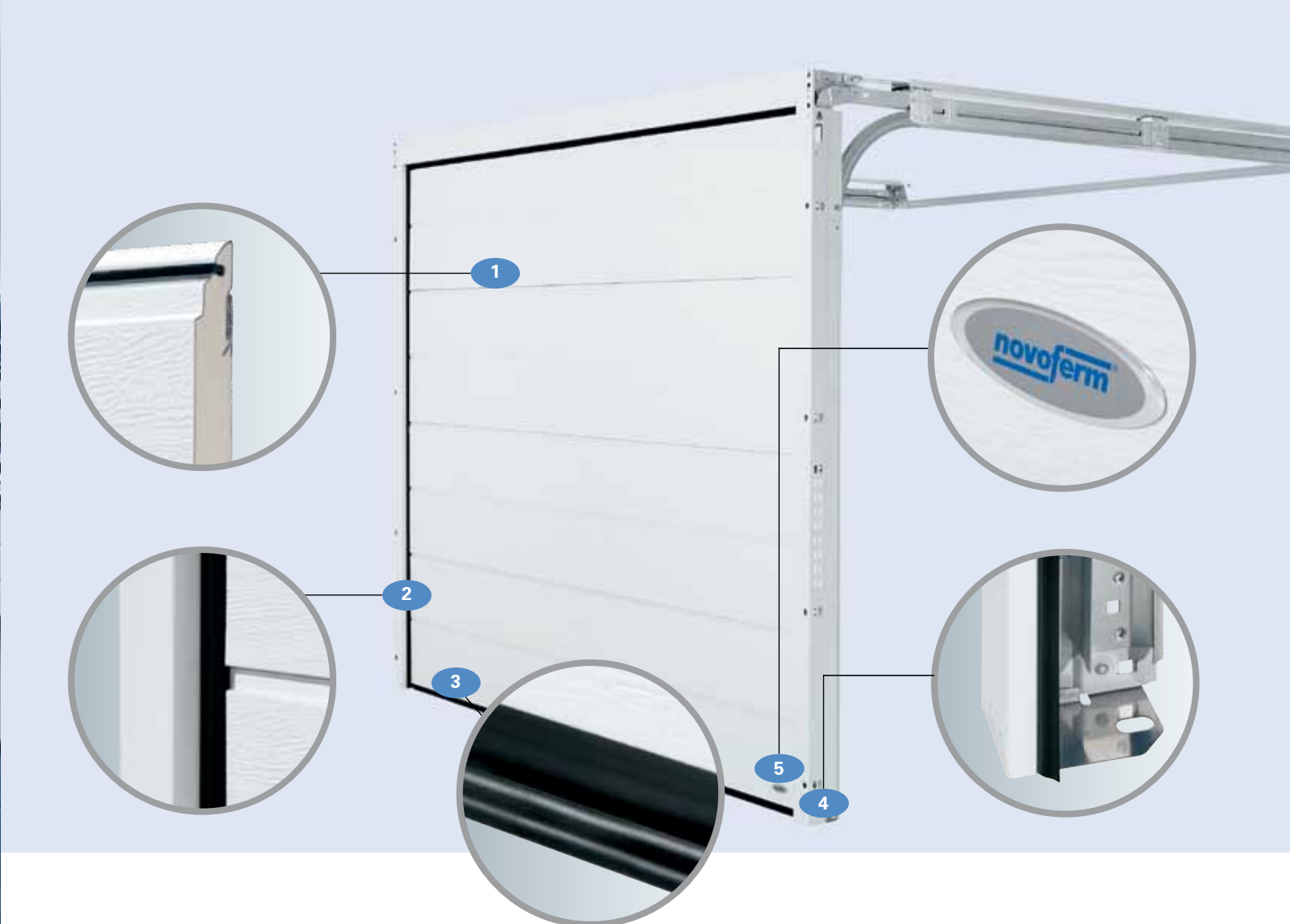
Più spazio fuori e dentro al garage.

La porta sezionale, a differenza di quello basculante, non oscilla, permettendovi così di utilizzare fino all'ultimo centimetro tutto lo spazio disponibile davanti al vostro garage per parcheggiarci, per esempio, un secondo veicolo.

Una qualità dalle norme precise...

Tutte le porte sezionali di acciaio Novoferm hanno una doppia parete isolante.
Il grado di isolamento viene indicato dal tipo di porta: potete scegliere tra le porte sezionali ISO 20, o l'esclusivo ISO 45 con il massimo spessore isolante e dalle molteplici dotazioni.

Tutte le sezioni della porta sono costituite da una lamiera sottile zincata a caldo e trattate con una resistente mano di fondo a base di poliestere.

Inoltre la ferramenta della porta, i telai angolari e le guide di scorrimento sono state anche zincate galvanicamente, in modo da prevenire la eventuale formazione di ruggine!

... in esclusiva da Novoferm:

1. Isolamento a doppia parete
Le nostre sezioni di acciaio sono composte da doppia lamiera coibentata con schiuma poliuretanica rigita priva di CFC. In questo modo le superfici, al contrario di quelle monopannello, sono più stabili, lo scorrimento della porta è più silenzioso e vi è un maggiore isolamento acustico e termico. Le guarnizioni flessibili a labbro tra le sezioni rimangono morbide anche a basse temperature evitando così che avvengano perdite di calore ed infiltrazioni di polvere.

2. Guarnizioni a labbro sul telaio
Le guarnizioni lungo tutto il telaio laterale garantiscono un maggior isolamento termico interno e proteggono dalla sporcizia.

3. Guarnizione a pavimento antigelo
Un profilo in gomma sullo spigolo inferiore della porta garantisce la protezione ottimale contro acqua e sporco, compensando lievi irregolarità del pavimento ed evitando eventuali danneggiamenti o infortuni. La guarnizione a pavimento è di pregiato EPDM (caucciù dilatabile in etilene-propilene) conosciuto per la sua elasticità, la sua resistenza agli agenti atmosferici e la sua durata.

4. Base telaio in acciaio inox
Le porte sezionali Novoferm hanno la base del telaio in acciaio inossidabile estremamente resistente alle intemperie. Acqua corrente ed acqua stagnante vengono rigettate, evitando così che si possa formare della ruggine sul telaio.
La base del telaio rimane resistente alla screpolatura anche a basse temperature e mantenendo inalterata l'estetica della porta.

5. Il sigillo di qualità Novoferm
La qualità non ha bisogno di nascondersi: pertanto tutte le porte sezionali Novoferm presentano il sigillo di qualità Novoferm in una pregiata versione di alluminio con cornice in cromo.
Novoferm, garantisce l'utilizzo dei migliori materiali e una lavorazione di prima classe!

Via il vecchio... ...entrano le nuove Porte Novoferm

L'utilizzo in totale sicurezza.

Alla base di ogni Porta sezionale Novoferm c'è la vostra sicurezza! Tutti i prodotti Novoferm sono equipaggiati con dispositivi che garantiscono l'utilizzo in totale sicurezza. Il Porta ha inoltre un sistema meccanico che impedisce la caduta improvvisa in caso di malfunzionamento. La variante con motorizzazione, in caso di ostacoli, è impostata con spegnimento automatico.

Certificazione multipla - Sicurezza certificata

Tutti i sistemi NovoPort® soddisfano gli elevati requisiti della normativa europea sui prodotti **DIN EN 13241-1**.
Tutti i Porte e le motorizzazioni sono inoltre contrassegnati dal marchio di qualità **GS** certificato dal **TÜV**, che vale a livello internazionale come contrassegno di sicurezza, e anche dal nuovo sigillo di qualità per sistemi antieffrazioni certificati TÜV.

Le Porte sezionali Novoferm sono costruite per poter resistere senza problemi ad ogni tentativo di scasso.
Dopo aver superato con successo i collaudi, i sistemi per Porte sezionali con motorizzazione in versione standard* hanno ricevuto la nuova certificazione TÜV per il "Sistema antieffrazione".

Il dispositivo elettronico antiscasso e la motorizzazione a bloccaggio automatico del motore, assicurano la massima sicurezza antieffrazione, anche in assenza di corrente. Il telecomando è codificato in modo da non poter essere manomesso. Sulle porte ad azionamento manuale c'è una sbarra di chiusura a chiavistello con robusti perni. È inoltre disponibile il nuovo kit di illuminazione a LED ed il rilevatore di movimento per una ulteriore salvaguardia.

Modelli

Motivi standard

ISO 20

Sezioni in acciaio zincato, spessore 20 mm, protezione antischiacciamento dita.
Doppia lamiera coibentata, tutto il pannello, con schiuma poliuretanica rigida priva di CFC (valore isolamento termico K = ca. 1,0 W/qmK).
Finitura: superficie effetto legno di serie; effetto liscio a richiesta.
Di serie: serratura, profilo inferiore e guarnizione di fondo.
Motivo: perlinato orizzontale, perlinato largo, cassettoni e perlinato liscio.
Accessori: possibile inserimento di griglie di aerazione e porta pedonale inserita.

Doghe strette
Effetto legno

Doghe larghe
Effetto legno
o effetto liscio

Doghe prisma
Effetto liscio

Senza doghe
Effetto liscio

Cassettoni
Effetto legno

ISO 45

Sezioni in acciaio zincato, spessore 45 mm, protezione antischiacciamento dita. Doppia lamiera coibentata, tutto il pannello, con schiuma poliuretanica rigida priva di CFC (valore isolamento termico K = ca. 0,5 W/qmK).
Finitura: superficie effetto legno di serie; golden oak, effetto liscio, effetto stucco a richiesta.
Di serie: serratura, profilo inferiore e guarnizione di fondo.
Motivo: perlinato orizzontale, c.òassettoni, perlinatura larga, sezioni lisce.
Accessori: inserimento opzionale di griglie di aerazione (escluso motivo a cassettoni) e porta pedonale.

Misura ordine
Base
BRB < 5 m

Doghe strette
Effetto legno,
Liscio,
Satin Grey,
Titanic Metallic

Senza doghe
Effetto legno,
Liscio,
Satin Grey
Titanic Metallic

Doghe larghe
Effetto legno,
Liscio,
Dark Oak,
Mahogany
Satin Grey,
Titanic Metallic

Cassettoni
Effetto legno,
Golden Oak

Cassettoni
Disegnato

Colori

Colore standard
(tonalità simili a RAL)

RAL 9016 Traffic white

Super-Color optional a richiesta
(tonalità simili a RAL)

A richiesta sono disponibili colori speciali con sovraprezzo.
Non sono disponibili i colori: metallizzati, brillanti, perlacei, scuri.

RAL 5011 blu scuro

RAL 7016 antracite scuro

RAL 7035 grigio chiaro

RAL 7040 grigio finestra

RAL 6005 verde muschio

RAL 6009 verde abete

RAL 8014 marrone seppia

RAL 9006 grigio alluminio

RAL 8001 marrone ocra

RAL 8011 marrone nocciola

Superfici

Woodgrain
effetto legno

Noblesse
effetto liscio

Titan Metallic

Golden Oak

Dark Oak

Mahogany

Satin Grey

ISO 45 / LEGNO

Sezioni in legno massiccio con una mano di impregnante ad immersione.
Trattamento di finitura: a cura cliente, da eseguire-subito dopo la consegna della porta.
Motivo: Londra, Stoccolma, Madrid, Amsterdam, Roma, Parigi.
Abete Nordico: spessore 22 mm
Okoume: spessore 20 mm.

Misura ordine
Base
BRB < 5 m

„Londra"

„Roma"

„Berlino"

„Amsterdam"

TELAIO PORTA :
Telaio RAL 9016 angolare zincato.
Su richiesta telaio angolare rinforzato.
Superficie liscia.
Guarnizioni perimetrali in EPDM.

disponibili altri modelli

VERNICIATURA
Tipo ISO 20, ISO 45

Colore lato interno:
ISO20, ISO45: lato interno RAL 9002.

Standard: lato esterno RAL 9016.

Super Color (a richiesta):
RAL 5011, 7016, 6005, 6009, 7035, 7040, 8001, 8011, 8014, 9006.

Colori non disponibili:
RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026, 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 5026, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023, 3007,4006, 4007, 5004, 7021, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021.

Tipo LEGNO 45:
Sezioni in Abete Nordico od Okoume sono consegnati con una mano di fondo ad immersione.
Come indicato nel "Manuale di Uso e Manutenzione" delle porte sezionali in Legno, entro pochi giorni il pannello porta deve essere trattato con vernice a finire.

Sunrise 3 - Larghezza 2.000-2.370 mm

Sunrise 4 - Larghezza 2.371-2.949 mm

Sunrise 5 - Larghezza 2.950-3.529 mm

Sunrise 6 - Larghezza 3.530-4.099 mm

Sunrise 7 - Larghezza 4.100-4.679 mm

Sunrise 8 - Larghezza 4.680-5.500 mm

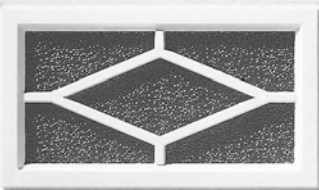
Gli eleganti motivi Sunrise da 3 a 8 elementi
Tutte le finestrature Novoferm sono di vetro acrilico resistente alle intemperie o di policarbonato resistente agli urti e sono caratterizzate dalla loro elevata trasparenza. Sono disponibili sia in doppia lastra di vetro che in doppia lastra alveolare e sono particolarmente termoisolanti - esattamente come le nostre porte.

Opzione 1a (circa 390 x 190 mm)

Esempio di grigliato sezionale residenziale
Tra le varie opzioni disponibili è possibile avere 1 o più sezioni in lamiera stirata (escluso il primo pannello in basso) per ottenere la massima areazione. Le sezioni sono disponibili con bordi di alluminio e campi in lamiera stirata, entrambi verniciati RAL 9016 oppure con ral a scelta del cliente (optional)

Vetrature individuali
Chi ha particolarmente bisogno di luce, può vetrare un completo segmento della porta inserendoci un pannello vetrato orizzontale. Un tocco personale che cattura l'attenzione può anche essere ottenuto con oblò disposti verticalmente e dalla pregiata cornice in acciaio inox.

Finestrature

Opzione 1 Finestra standard (circa 390 x 190 mm)*

Opzione 2 Finestra a rombo elegante (circa 390 x 190 mm)*

Opzione 3 Finestra a croce classica (circa 390 x 190 mm)*

Opzione 8 (circa Ø 290 mm)*

Opzione Griglia aerazione

Opzione 1b (circa 390 x 190 mm)*

Opzione 5 (circa 650 x 250 mm)*

Opzione 6 (circa 565 x 135 mm)*

*Dimensioni interne telaio (L x A)

Sezioni vetrate

Opzione 7 (dimensioni secondo larghezza sezione)

Tipi di vetro

Vetro acrilico con struttura a cristalli

Doppia lastra alveolare in policarbonato

Doppio vetro acrilico

Modelli di porta	opzione 1	opzione 2	opzione 3	opzione 5*	opzione 6	opzione 7	opzione 8
Modello ISO 20							
Doga orizz. fine	A 3-4	A 3-4	A 3-4				
Modello a prisma	A 3-4	A 3-4	A 3-4				
Doga larga	A 3-4	A 3-4	A 3-4				
Sezioni larghe	A 3-4	A 3-4	A 3-4				
A cassettoni	A 5-6	A 5-6	A 5-6				
Modello ISO 45							
Doga fine	A 7-8	A 7-8	A 7-8	B4*	B3	C4-7, D	
Doga larga	A 7-8	A 7-8	A 7-8	B4*	B3	C4-7, D	E11-12*
Sezioni larghe	A 7-8	A 7-8	A 7-8	B4*	B3	C4-7, D	E11-12*
A cassettoni	A 9-10	A 9-10	A 9-10				

A3 = vetro acrilico a doppia lastra 16 mm trasparente/trasparente
A4 = vetro acrilico a doppia lastra 16 mm trasparente/opacizzato
A5 = vetro acrilico a doppia lastra 11 mm trasparente/trasparente
A6 = vetro acrilico a doppia lastra 11 mm trasparente/opacizzato
A7 = vetro acrilico a doppia lastra 25 mm trasparente/trasparente
A8 = vetro acrilico a doppia lastra 25 mm trasparente/opacizzato
A9 = vetro acrilico a doppia lastra 20 mm trasparente/trasparente
A10 = vetro acrilico a doppia lastra 20 mm trasparente/opacizzato

B3 = finestra rettangolare stretta, vetro acrilico a doppia lastra trasparente
B4* = finestra rettangolare larga, vetro acrilico a doppia lastra trasparente

C4 = pannello vetrato di vetro acrilico a doppia lastra 16 mm trasparente/trasparente
C5 = pannello vetrato di vetro acrilico a doppia lastra 16 mm trasparente/opacizzato
C6 = pannello vetrato a doppia lastra in policarbonato 16 mm trasparente/trasparente
C7 = pannello vetrato doppia lastra alveolare in acrilico 16 mm

D = griglia di aerazione rivestita di plastica, diametro ventilazione 44%

E11* = vetro acrilico a doppia lastra 10 mm trasparente/trasparente
E12* = vetro acrilico a doppia lastra 10 mm trasparente/opacizzato

Misura interna telaio modello 8: Ø 290 mm
* Impiegabile da un'altezza di sezione di 450 mm.

ISO 20

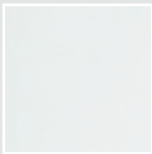
- Ideale per garage di massimo 3 metri di larghezza.
- Ideale per ristrutturazioni grazie alle dimensioni speciali e al poco spazio necessario.
- Facile e veloce da montare con i modelli preassemblati.
- Scorrimento molto silenzioso ed elevata stabilità grazie alle sezioni in acciaio a doppia parete, zincate a caldo.
- Elevata sicurezza grazie al sistema salvadita interno ed esterno (conforme alla norma DIN EN 12604) e al triplo gruppo di molle a trazione con coppia di funi in acciaio.
- Elevato isolamento termico grazie alla schiumatura di poliuretano espanso privo di Cfc e spessa 20 mm (valore di isolamento K = 1,0 W/m2K).
- Lato esterno: mano di fondo in poliestere, bianco (simile a RAL 9016).
- Lato interno: mano di fondo in poliestere, bianco ghiaccio (simile a RAL 9002).

Spessore di isolamento

20 mm

ISO 20 è coibentato con 20 mm di schiuma rigida che garantisce un elevato isolamento termico e acustico.

Motivi

Woodgrain
(Effetto legno)

Noblesse
(Effetto liscio)
(solo per modelli a doghe larghe, a prisma e a sezioni lisce)

Colori

Bianco simile al RAL 9016

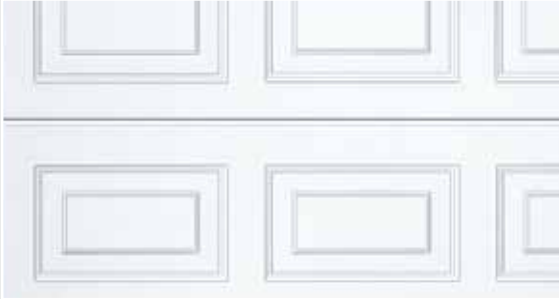
ISO 20 è disponibile in 10 altre tonalità economiche Super-Color e in quasi tutti i colori RAL, per campioni vedi ISO 45

Motivi standard

Doghe strette

Doghe larghe

Doghe a prisma

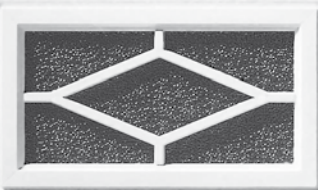
Senza doghe

Cassettoni

Finestre

Dimensioni della finestra: circa 390 x 190 mm

Spessori finestra:
- Per i modelli con doghe fini e larghe orizzontali: lastra doppia in vetro acrilico da 16 mm trasparente o opacizzata.

- Per il modello a cassettoni:
lastra doppia in vetro acrilico da 11 mm trasparente o opacizzata.

Opzione 1
Finestra standard

Opzione 2
Finestra a rombo elegante

Opzione 3
Finestra a croce classica

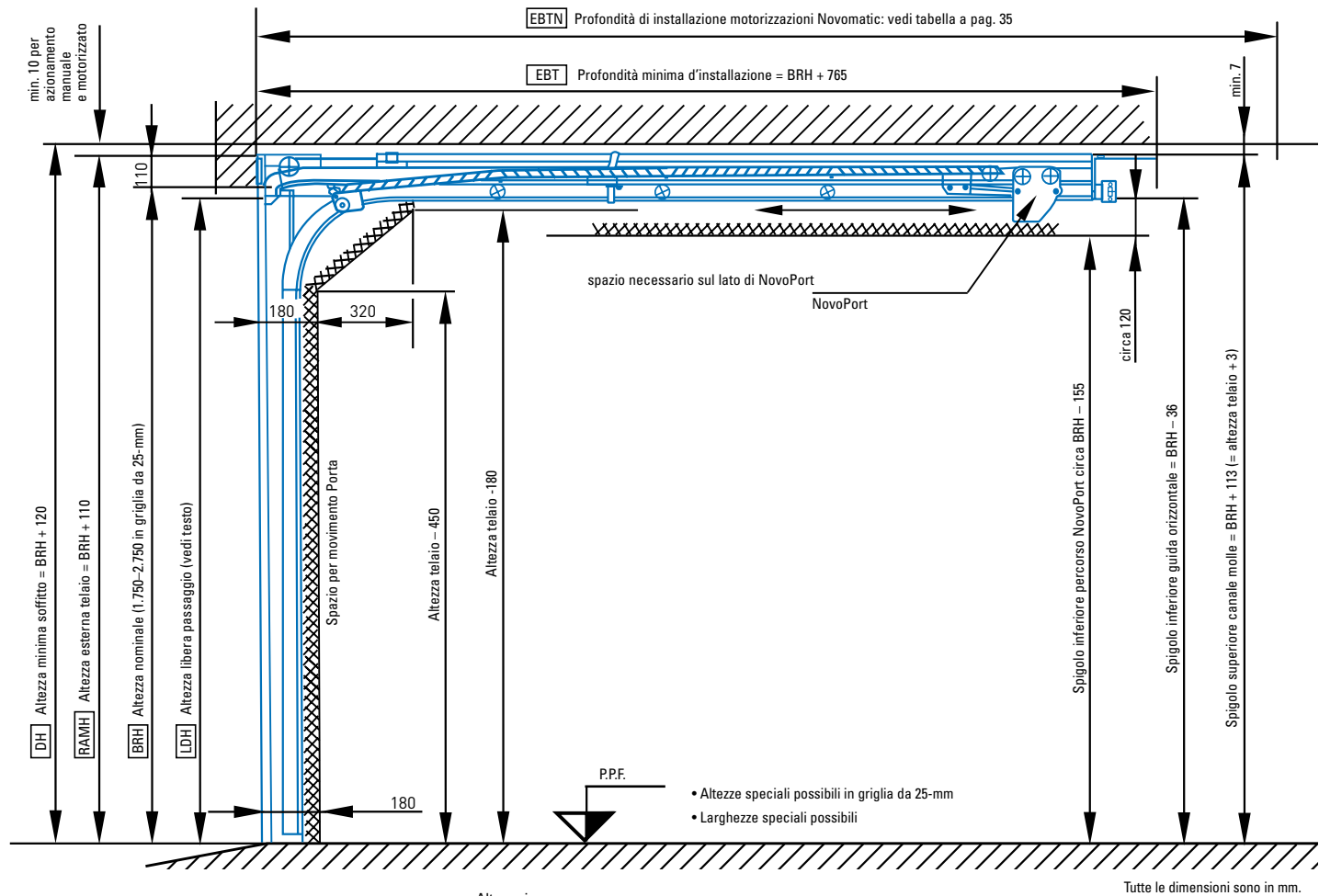
Maniglie

Maniglia standard, nera
Per altri modelli vedi ISO 45.

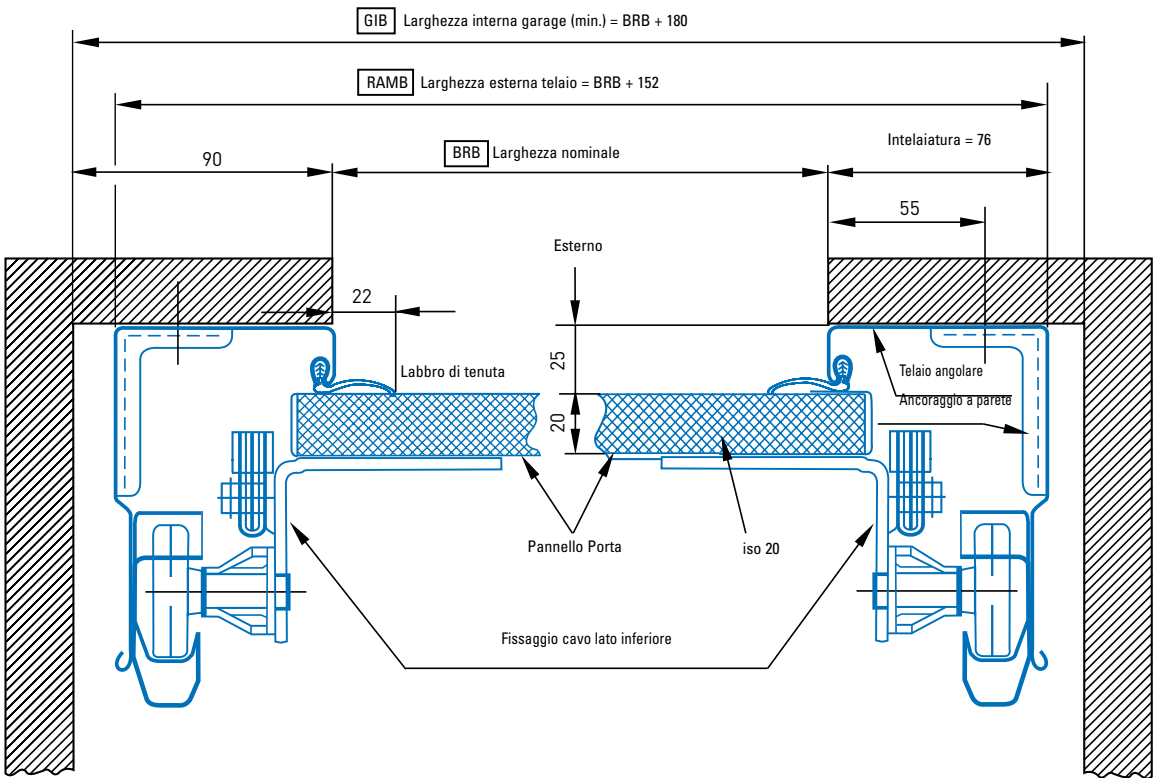
Triplo gruppo di molle a trazione con coppia di funi in acciaio.

Il telaio del pannello e il telaio angolare della porta di servizio ISO 20, con coibentazione di 20 mm, sono in acciaio.

Modello ISO 20

Sezione verticale

Altezza libera di passaggio con azionamento manuale:
BRH – 100 mm (senza graffe nelle guide)
BRH -50 mm (con graffe nelle guide)

Con motorizzazione: BRH ± 0
(maniglia interna UK = BRH – 50 mm)

Sezione orizzontale attraverso la porta

Kit posa in luce sezionale e residenziale mod. Iso 45 / Iso 20

Pannello porta, coibentato, smontato o premontato
Sezioni in acciaio zincato con protezione anti-schiacciamento delle dita, in doppia lamiera coibentata, con schiuma poliuretanica rigida priva di CFC (valore isolamento termico k = 1,0 W/m2K). Spessore sezione 20 mm, con guarnizione del pannello inferiore e guarnizioni sezioni.

Trattamento superficie
Verniciatura a fuoco con mano di fondo a base di polveri poliesteri.

Esterno:
Standard: bianco, simile al RAL 9016 e 10 tonalità Super-color, simili al RAL 5011, 7016, 7040, 6005, 6009, 7035, 8001, 8011, 8014 e 9006 (a costo extra).

A scelta, ulteriori colori mano di fondo speciali basati sulle tonalità di colori RAL (a costo extra).

Colori non disponibili:
RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026, 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 5026, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023, 3007,4006, 4007, 5004, 7021, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021.

Interno:
Bianco ghiaccio, simile al RAL 9002 (ISO 20)
simile al RAL 7032 grigio siliceo (ISO 9)

Telaio angolare:
Telaio angolare, chiuso ai lati, in lamiera di acciaio zincata, verniciato a fuoco con mano di fondo a base di polveri poliesteri. Bianco simile al RAL 9016, con guarnizioni laterali.

Veletta di compensazione:
Veletta di compensazione in lamiera di acciaio zincata, con guarnizione EPDM. Trattamento superficie: verniciato con mano di fondo nello stesso colore della porta del garage, effetto legno goffrato.

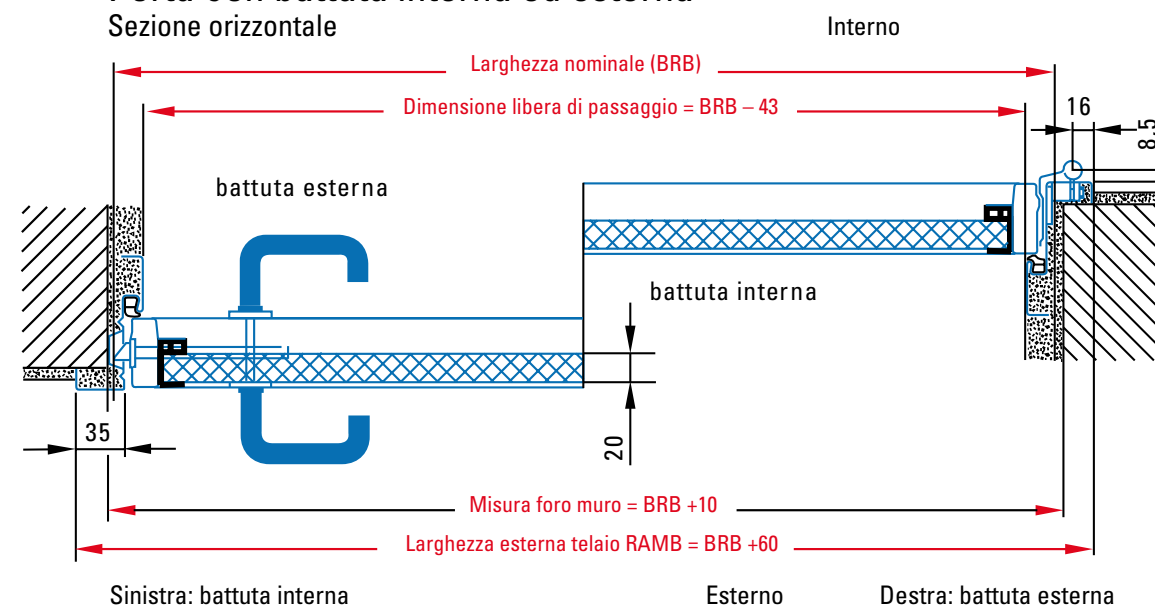
Serratura porta:
Serratura speciale, a destra (vista dall'interno) con cilindro di sicurezza, set maniglia in plastica nera. Chiusura su entrambi i lati.

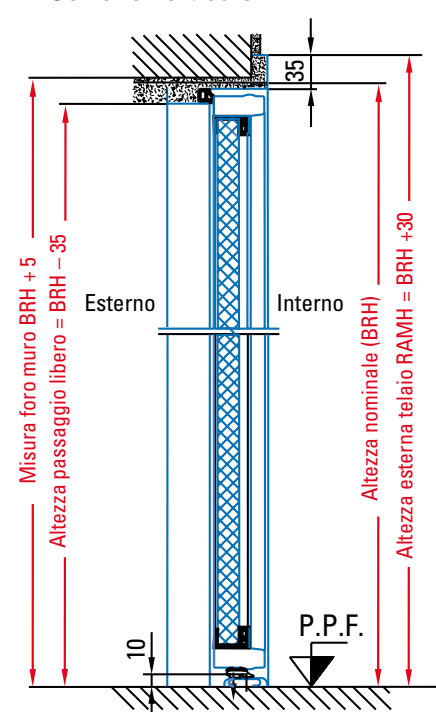
Contrappeso:
Posizionato sopra i binari orizzontali, triplo gruppo molle a trazione di sicurezza con protezione anti-schiacciamento e doppi cavi di acciaio

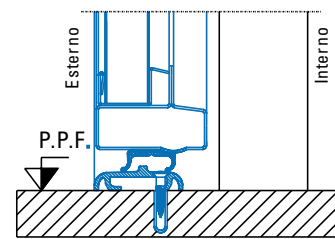
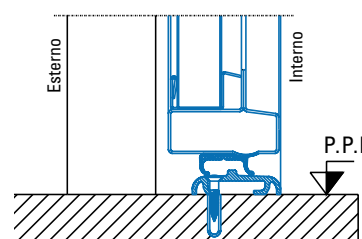
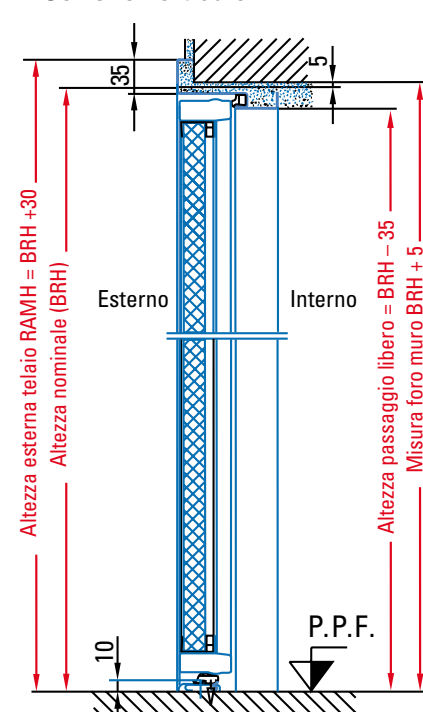
Imballo fornitura, smontati:
- Pacco sezioni
- Pacco telaio
- Pacco veletta di compensazione

Porta con battuta interna ed esterna

Sezione orizzontale

Sinistra: battuta interna Esterno Destra: battuta esterna

Battuta interna

Sezione verticale

Battuta esterna

Sezione verticale

Porte laterali di servizio ISO 20

Pannello porta:

Lamiera in acciaio zincato, verniciata a fuoco con mano di fondo poliestere (verniciatura a polveri elettrostatiche) in colore bianco simile a RAL 9016 **all'esterno**. Altre tonalità basate sulla mazzetta colori RAL a costo extra. Guarnizione a pavimento in EPDM doppio-labbro sotto il pannello porta. Nell'ordine, specificare se le cerniere devono essere montate a sinistra o a destra (attacco interno o esterno).

Riempimento pannello porta:
sezioni in acciaio zincato, verniciate a fuoco con mano di fondo a base di polveri poliesteri.

Esterno:
standard: bianco, simile al RAL 9016 e 10 tonalità Super-color, simili al RAL 3003, 5014, 6005, 6009, 7035, 8001, 8011, 8014 e 9006, più colori mano di fondo speciali di altre tonalità RAL (a costo extra).

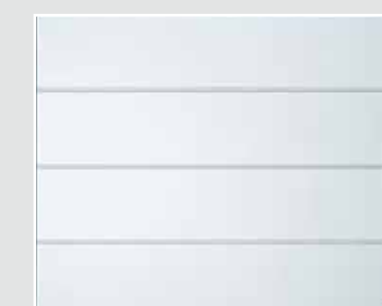
Esclusi: (come ISO 45)
Predisposta per cerniere a sinistra o a destra e per attacco interno o esterno. Interno bianco ghiaccio simile a RAL 9002, in doppia lamiera coibentata con schiuma poliuretanica rigida priva di CFC (valore di isolamento termico k = 1.0 W/m2K).
Spessore sezioni: 20 mm
Finitura superficie: effetto legno goffrato disponibile nei tipi perlinato orizzontale o a cassettoni, con allineamento uguale a quello delle porte garage della stessa altezza.

Anche ordinando la stessa altezza potrebbe comunque esserci una leggera differenza nell'allineamento delle perline o dei pannelli della porta laterale rispetto a quelli del pannello porta garage.

Le porte laterali di servizio ISO 20 nelle misure standard sono fornite premontate per incernieratura sinistra o destra (indicare LH o RH nell'ordine) e può essere convertita da RH attacco interno a LH attacco esterno e viceversa al momento della messa in opera.

Telaio:

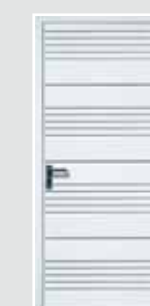
Telaio angolare in lamiera di acciaio zincata, verniciato a fuoco con mano di fondo a base di polveri poliesteri (processo di verniciatura a polveri elettrostatiche) in colore bianco simile a RAL 9016 e in 10 tonalità Super-Color simili a RAL 3003, 5014, 6005, 7035, 7040, 8001, 8011, 8014 e 9006 più colori di altre tonalità RAL (a costo supplementare). Con guarnizione NTK su 3 lati e a piano di chiusura regolabile, soglia in alluminio (predisposta per fissaggio plug-and-screw) fornita sciolta.
Versione con telaio a blocco a richiesta.

Accessori:
serratura a pomello/leva predisposta per cilindro profilo, con set maniglia in plastica nera del tipo maniglia rotonda o a leva.
Altezza della maniglia a leva: 965 mm

Doghe strette

Doghe larghe

Doghe a prisma

Senza doghe

Cassettoni

Le figure mostrano pannelli di 2.500 x 2.125 mm.
Altre misure possono non corrispondere ai disegni qui riportati.

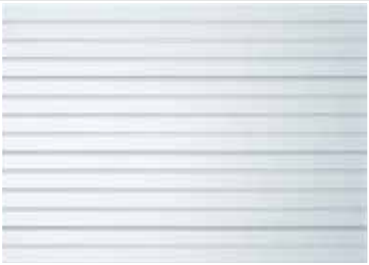
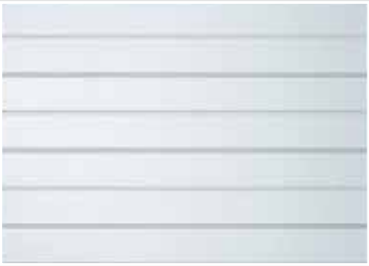
La porta sezionale di lusso per ogni esigenza

- Ideale per garage con una larghezza massima di 5 metri, per nuove costruzioni o ristrutturazioni.
- Ampia scelta e molteplicità di dotazioni:
  – di acciaio o legno massiccio
  – come porta dal design personalizzato
  – con porta laterale di servizio abbinata o con porta pedonale integrata.
- Eccellente scorrimento, massima durata e stabilità grazie alla costruzione estremamente robusta e rigida alle torsioni.
- Perfetta sicurezza di funzionamento e facile comando grazie all'albero a molla di torsione con sicurezza contro la rottura delle molle su entrambe i lati.
- Massima sicurezza per le persone grazie al sistema salvadita interno ed esterno (secondo norma DIN EN 12604).
- Massimo isolamento termico grazie alla schiumatura di poliuretano espanso privo di Cfc e spesso 45 mm (valore di isolamento K = 0,5 W/m2K).
- Lato esterno: mano di fondo in poliestere, bianco (simile a RAL 9016).
- Lato interno: mano di fondo in poliestere, bianco ghiaccio (simile a RAL 9002).

Spessore di isolamento

ISO 45 è coibentato con 45 mm di schiuma rigida che assicura il massimo isolamento termico e acustico.

Albero a molla di torsione con sicurezza contro la rottura delle molle

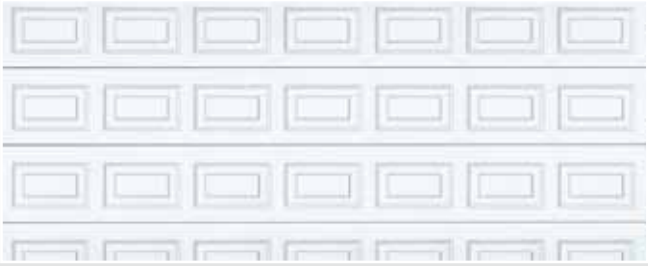
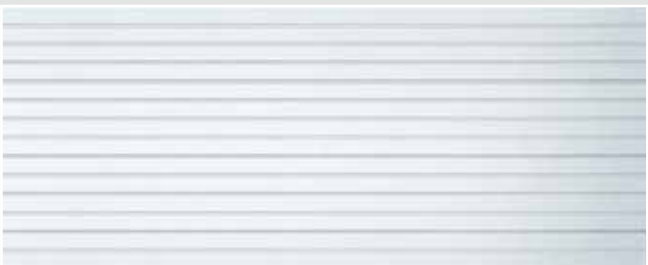
Motivi di porta per garage singoli

Doghe strette

Doghe larghe

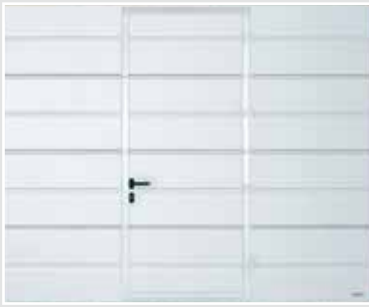
Senza doghe

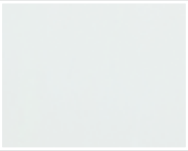
Cassettoni

Le figure mostrano pannelli di 2.500 x 2.125 mm. Altre misure possono non corrispondere ai disegni qui riportati.

Motivi di porta per garage doppi

con una larghezza massima di 5,50 metri

Le figure mostrano pannelli di 5.000 x 2.125 mm. Altre misure possono non corrispondere ai disegni qui riportati.

Porte laterali di servizio / Porte pedonali

Nuovo

Superfici

Noblesse (superficie liscia): abbinabile ad architetture moderne dalle linee regolari

Woodgrain: effetto legno venato

RAL- a scelta

Satin Grey: grigio ardesia brillante Particolarmente resistente alle graffiature e antiammaccatura

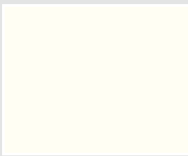
Golden Oak: rovere dorato

Dark Oak: rovere scuro

Mahogany: mogano

Titan Metallic:

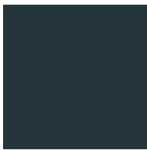
Colori

Colori standard

Bianco simile al RAL 9016

Colori Super-Color

RAL 5011
Blu acciaio

RAL 6005
Verde muschio

RAL 6009
Verde abete

RAL 7016
Grigio antracite

RAL 7035
Grigio chiaro

RAL 7040
Grigio finestra

RAL 8001
Marrone ocra

RAL 8011
Marrone nocciola

RAL 8014
Marrone seppia

RAL 9006
Grigio alluminio

RAL 9007
Alluminio grigiastro

Colori RAL

Porte di legno massiccio

Modello Londra, non trattato

Modello Amsterdam, finitura incolore

Modello Madrid, finitura in verde muschio

Modello Parigi, finitura in blu colomba

Modello Roma, finitura scura

Modello Berlino, in base ai desideri del cliente

I modelli Londra e Madrid vengono consegnati come accessori con maniglie esterne nere. Sui modelli Parigi, Roma ed Amsterdam la maniglia può essere installata dove si desidera: a destra, a sinistra o al centro.

Tutte le porte possono essere fornite con la porta laterale di servizio con maniglia arrotondata e serratura di sicurezza.

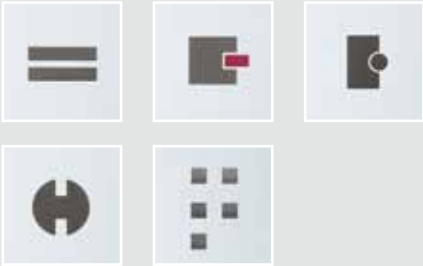
Pino nordico

Okoumé africano

Tutte le porte di legno massiccio sono composte da tre strati di pino nordico o da cinque strati di okoumé africano incollati tra di loro per formare pannelli multistrato impermeabili. Prima di montarli è necessario trattare la loro superficie affinché la porta sia a lungo resistente alle intemperie.

Porte di design

Tutte le porte di design sono disponibili con la porta di servizio dallo stesso design nella serie Partner –Line.

Ulteriori applicazioni

Tutte le applicazioni di design sono autoadesive e molto aderenti e possono essere applicate in base ai vostri gusti personali.

Design acciaio inox

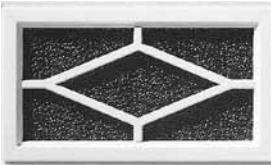
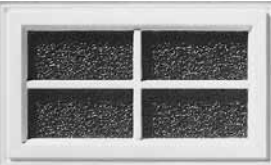
Un accento elegante per la porta e la porta di servizio.

Effetto marmo

Classica eleganza grazie alla tonalità nera ad effetto marmoreo.

Finestre

*Dimensioni interne telaio **circa 390 x 190 mm

Opzione 1
Finestra standard**

Opzione 2
Finestra a rombo elegante**

Opzione 3
Finestra a croce classica**

Opzione 4
Motivo Sunrise**

Opzione 1b**

Spessori finestra

- Per i modelli con doghe fini e larghe orizzontali e a sezioni lisce orizzontali: lastra doppia in vetro acrilico da 25 mm trasparente o opacizzato.
- Per il modello a cassettoni: lastra doppia in vetro acrilico da 20 mm trasparente o opacizzata.

Aperture luce

Opzione 5
Rettangolare, larga, con doppia lastra di vetro acrilico trasparente (dim.: 650 x 250 mm circa; impiegabile con altezze della sezione di 450 mm)*

Opzione 6
Rettangolare, stretta, con doppia lastra di vetro acrilico trasparente (dim.: circa 565 x 135 mm)*

Opzione 8
Oblò con cornice in acciaio inox e doppia lastra di vetro acrilico da 10 mm (Ø: 290 mm circa)**

*solo per motivi con doghe strette e larghe orizzontali e a sezioni lisce orizzontali.
**solo per motivi a doghe larghe e a sezioni lisce.

Pannello vetrato

Spessore lastra 16 mm

Vetro acrilico con struttura a cristalli

Doppio vetro acrilico

Doppia lastra alveolare in policarbonato

Il pannello vetrato è inoltre disponibile come rete strata rivestito di plastica.

Maniglie

Maniglia porta rivestita di materiale sintetico, tonalità Super-Color o RAL

Alluminio anodizzato in color argento

Alluminio anodizzato in color argento nuovo

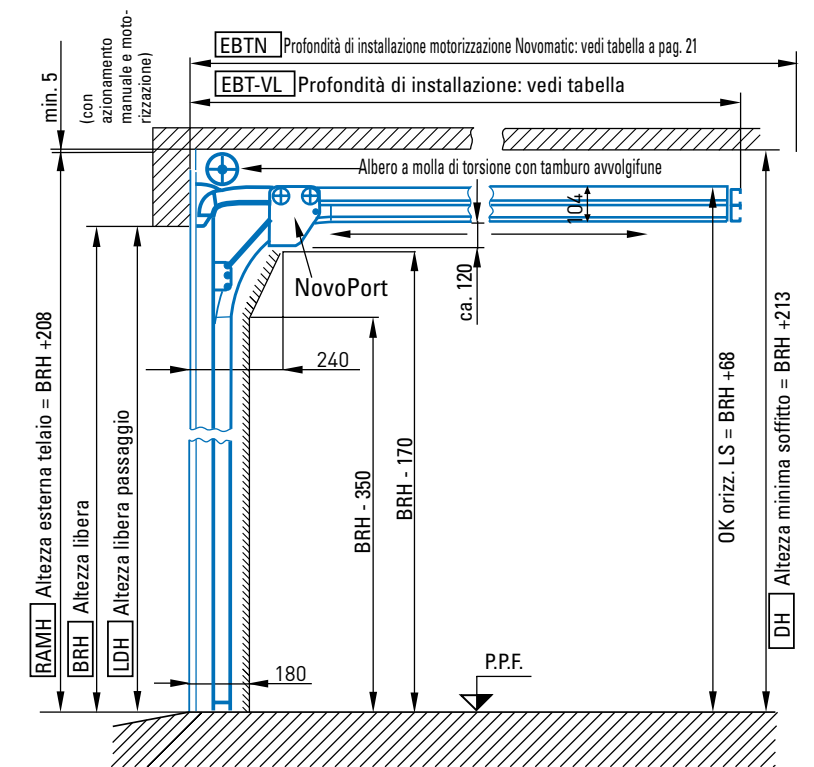
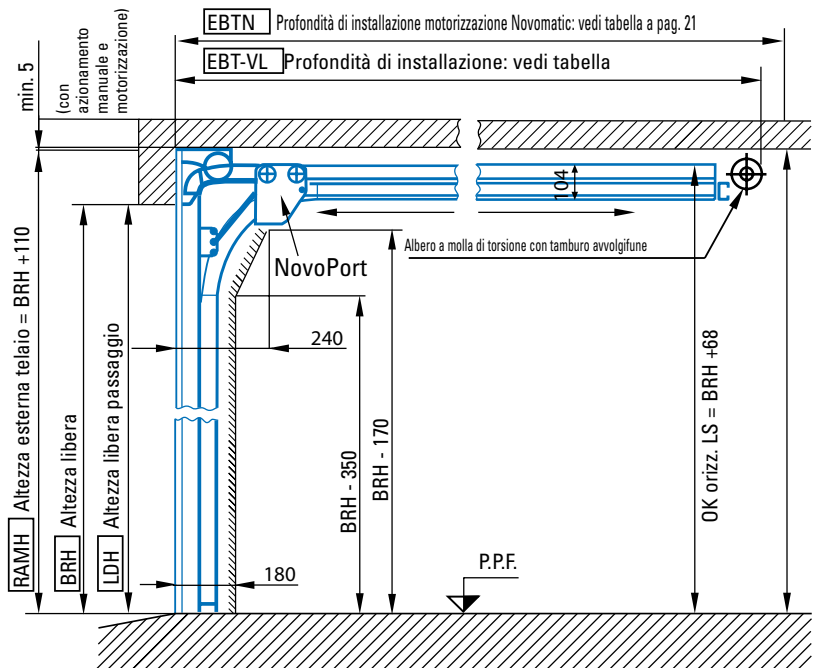
Alluminio anodizzato in color ottone

Alluminio con effetto rustico

Alluminio rivestito di materiale sintetico, bianco

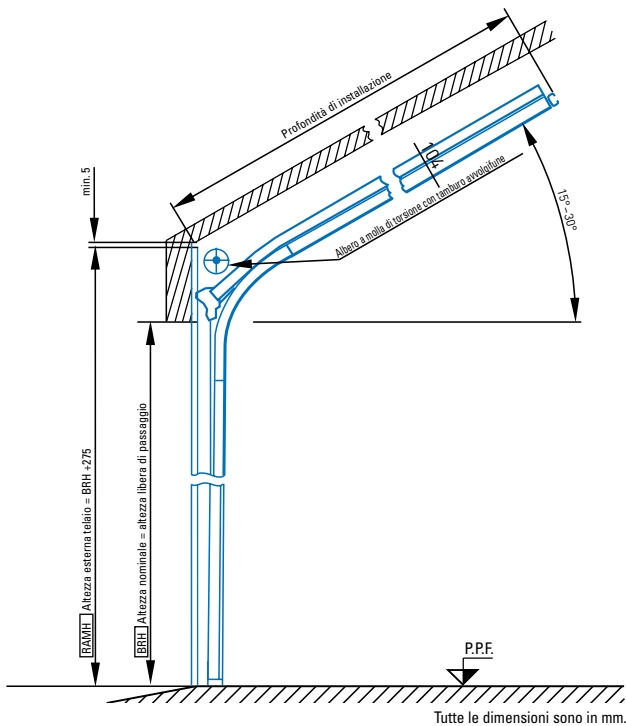
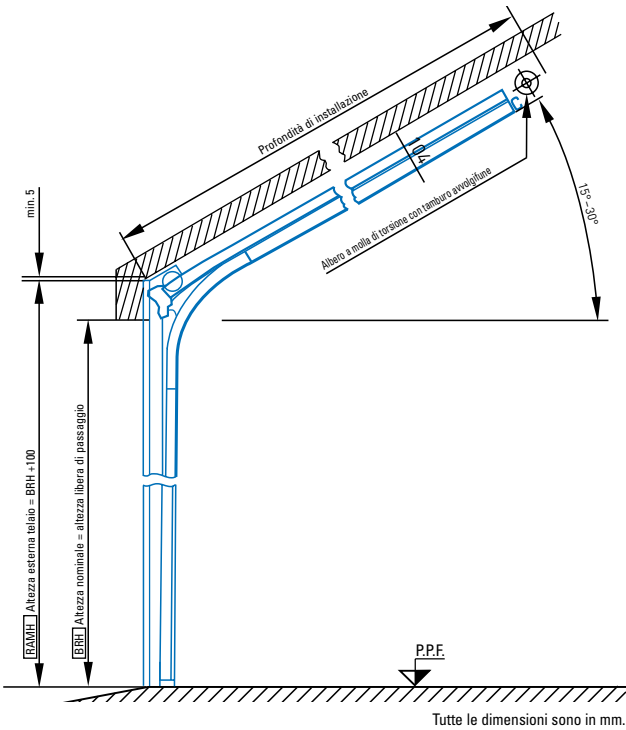
Le maniglie da abbinare sono disponibili in tutte le 10 tonalità Super-Color e in molti colori RAL, così come in cinque esclusive variazioni di alluminio anodizzato e anticorrosione.

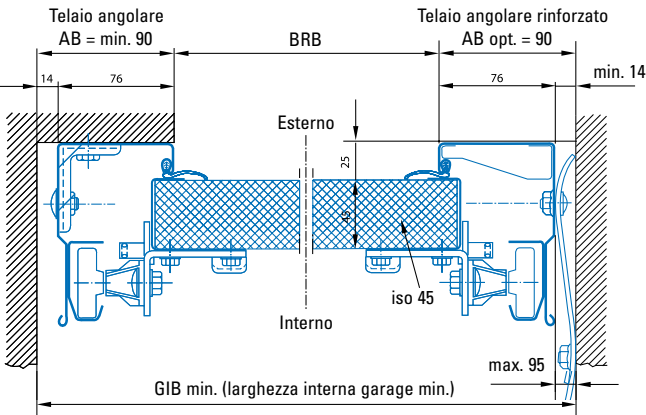
Modello ISO 45 - Legno

Sezione verticale:
Albero a molla di torsione anteriore (VL)

Sezione verticale:
Albero a molla di torsione posteriore (HL)

Tutte le dimensioni sono in mm.

Porte sezionali ISO 45 a scorrimento inclinato

Sezione verticale:
Albero a molla di torsione anteriore (VL)

Tutte le dimensioni sono in mm.

Applicazione a soffitto con albero a molle di torsione posteriore (HL)

Tutte le dimensioni sono in mm.

Sezione orizzontale

Altezza libera di passaggio

Porte in acciaio

Azionamento manuale	BRH – 50 (con graffe nelle guide)
	BRH – 100 (senza graffe nelle guide)
Con automatismo	BRH ± 0
Con maniglia interna UK	BRH -50

Porte in legno

Da BRB 3050

Azionamento manuale	BRH - 150 (senza graffe nelle guide)
	BRH - 100 (con graffe nelle guide)
Con automatismo	BRH – 70

Porta pedonale, perfettamente integrata

Se il vostro garage dovesse essere troppo stretto per una porta laterale di servizio, ma non volete rinunciare ad un certo comfort di entrata ed uscita, vi consigliamo una porta pedonale integrata. Le porte pedonali sono disponibili per tutte le porte iso 45 con una larghezza massima di 4,25 m.
Queste porte hanno una larghezza di passaggio di 80 cm e garantiscono un perfetto isolamento termico grazie alla loro doppia parete isolante. Affinché si integrino anche esteticamente, i telai e le cerniere delle porte bianche sono altrettanto bianchi (RAL 9016) e quelli delle porte colorate sono disponibili in diverse tonalità anodiche.

Modelli di porte pedonali e finestrature del modello ISO 45

Le porte pedonali sono disponibili per le porte esclusive Iso 45 con albero a molla di torsione anteriore o posteriore nei modelli a doghe orizzontali fini, larghe e a sezioni lisce.

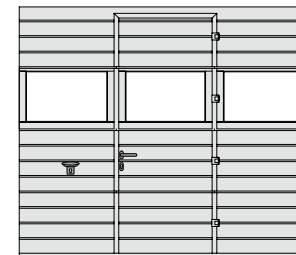
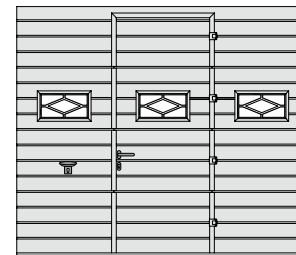
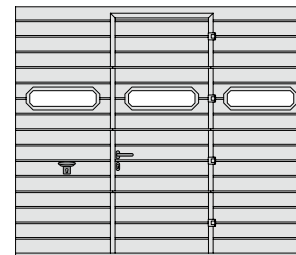
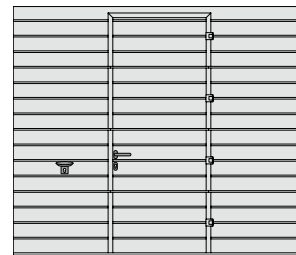
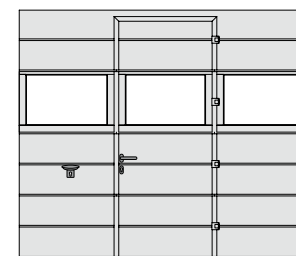
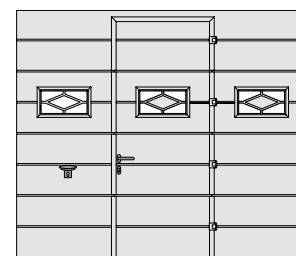
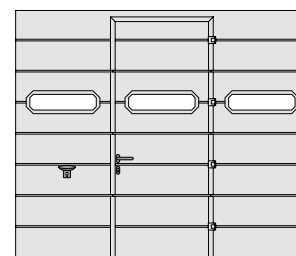
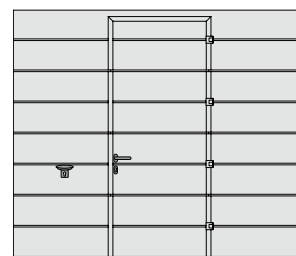
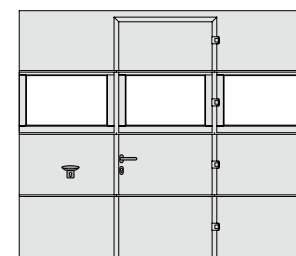
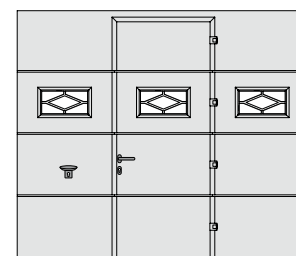
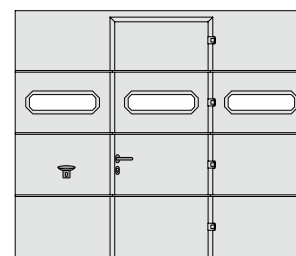
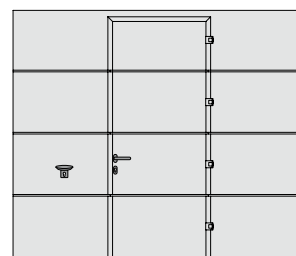
Tipi di finestratura per tutti i modelli: finestre standard, finestre a croce, finestre a rombi, aperture luce o pannelli vetrati.
Le figure mostrano pannelli di 2.500 x 2.125 mm. Altre misure possono non corrispondere ai disegni qui riportati.

Cerniere Integrate

Profili in tinta

Perfettamente integrata

Porte pedonali per ISO 45

Vista esterna con doghe strette

Vista esterna con doghe larghe

Vista esterna con pannello intero

Le figure rappresentano dimensioni della porta di 2.500 x 2.125 mm. Altre misure non corrispondono ai disegni qui riportati.

Porta pedonale:
con apertura solo verso l'esterno, completa di chiudiporta aereo premontato, serratura a mortasa con cilindro profilato (35,5/35,5; lungo 71 mm secondo DIN 18252) e corredo di maniglie arrotondato nero di plastica, inclinata, piatta, a scelta con apertura DIN a sinistra o destra.

Profilo telaio e cerniere porta pedonale con porta RAL 9016 bianco di serie dello stesso colore, con porte colorate a seconda della tonalità in C0 (E6/EV1) o C 35 (E6/CH6) senza sovrapprezzo.

Larghezza libera passaggio: 800 mm, altezza inciampo ca. 24 mm.

Fino a larghezze libere BRB 3.500 mm montata al centro, da larghezze BRB 3.501 la porta pedonale viene installata non centrata. Montaggio a scelta sulla destra o la sinistra del pannello porta. Con l'ordine indicare la direzione DIN della porta pedonale.

N.B. le porte pedonali sono realizzabili solo per sezionali ISO 45.

Soglia Ribassata
Il telaio del pannello fa si che non si pieghi quando è aperta.
L'altezza della soglia della porta è di 24 mm.

La porta si chiude automaticamente.
Il chiudiporta aereo di serie assicura la chiusura. Ciò è particolarmente pratico quando avete entrambe le mani occupate, per esempio per portare fuori la bicicletta, il motorino o il vostro tosaerba dal garage.

Tutto in pugno
L'ergonomico corredo di maniglie arrotondate nere è dotato di serie di una serratura e di un cilindro di sicurezza.

Alle nostre porte sezionali possono essere abbinate le porte laterali di servizio con lo stesso design e permettono di entrare ed uscire velocemente senza rovinare l'estetica del garage. Tutte le porte di servizio sono realizzate con lamiere in acciaio a doppia parete, zincate a caldo e coibentate con schiuma di poliuretano espanso priva di Cfc oppure con legno massiccio. Guarnizioni perimetrali su tre lati e una speciale guarnizione a labbro nella zona della soglia rendono la porta completamente ermetica ed assicurano un ottimo isolamento termico.

Set porta A sezioni orizzontali lisce
(vedi set porta a perlinatura orizzontale, 125 - 133 mm e porta a perlinatura larga 212 - 266 mm).

Riempimento: Sezioni orizzontali lisce, ISO 45. Lo stesso allineamento delle sezioni è possibile solo con porte garage aventi la stessa altezza. Sezioni in acciaio zincato coibentate con schiuma poliuretanica rigida esente da CFC.

Finitura superficie: effetto legno goffrato.

Accessori: Serratura con cilindro di sicurezza (anti-trapano) e set maniglia rotonda/a leva in plastica nera.

Set porta Perlinato orizzontale 125 - 133 mm
Pronta per il montaggio, costruita in profili di alluminio estruso, E6/EV1 (colore naturale) anodizzato.

Riempimento standard: bianco, simile a RAL 9016. Altre tonalità della mazzetta colori RAL sono disponibili a scelta (a costo extra).

Esclusi:
- colori metallizzati RAL 9007
- colori brillanti RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026
- colori perlacei RAL 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 5026, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023
- colori scuri RAL 3007, 4006, 4007, 5004, 5011, 6015, 6022, 7016, 7021, 7024, 7026, 8019, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021.

Verniciato a polveri. Guarnizione a doppio incavo su tre lati e guarnizione a labbro nell'area della soglia.

Riempimento: Motivo in abbinamento con porte sezionali da garage "ISO 34" e "ISO 45" a perlinatura larga. Le perline sulla porta pedonale laterale possono non essere perfettamente allineate con quelle della porta da garage. Sezioni in acciaio zincato coibentate con schiuma poliuretanica rigida priva di CFC. Finitura superficie: effetto legno goffrato.

Accessori: Serratura con cilindro di sicurezza e set maniglia rotonda leva in plastica nera.

Set porta Perlinatura larga 212 – 266 mm
(vedi set porta perlinata orizzontale, 125 - 133 mm).

Riempimento: Perlinatura larga orizzontale, ISO 45. Lo stesso abbinamento delle sezioni è possibile solo con porte da garage della stessa altezza. Sezioni in acciaio zincato coibentate con schiuma poliuretanica rigida esente da CFC.

Finitura superficie: effetto legno goffrato.

Accessori: Serratura con cilindro di sicurezza (anti-trapano) e set maniglia rotonda /a leva in plastica nera.

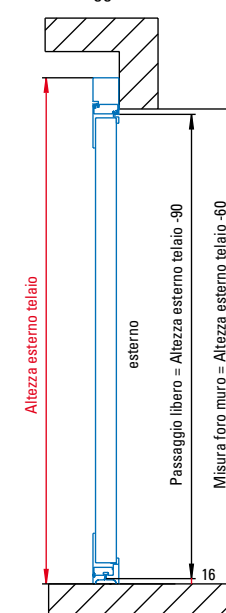
Per ogni porta la cornice giusta
Il telaio del pannello e il telaio a blocco della porta di servizio iso 45, con coibentazione di 45 mm, sono di pregiato alluminio.

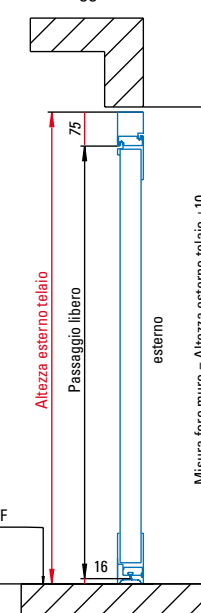
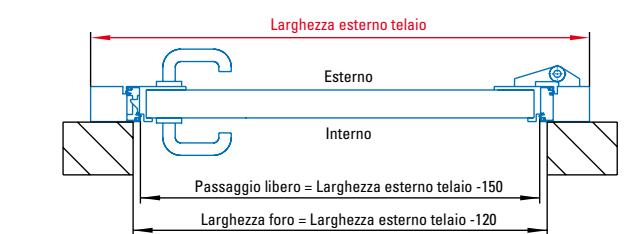
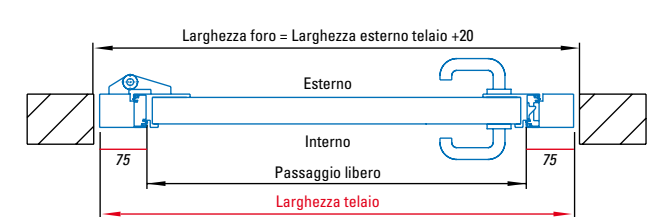
Porte laterali di servizio ISO 45

Le porte di servizio Novoferm sono disponibili in tutti i modelli, superfici e colori.
Vengono fornite di serie con corredo di maniglie arrotondato nero e serratura di sicurezza.

*Disponibili a volte anche per Iso 20

Porta con apertura verso l'interno
Sezione verticale
Montaggio in battuta

Altezza esterno telaio · esterno · Passaggio libero = Altezza esterno telaio -90 · Misura foro muro = Altezza esterno telaio -60 · 16 · OFF

Porta con apertura verso l'esterno
Sezione verticale
Montaggio in luce

Altezza esterno telaio · 75 · Passaggio libero · esterno · Misura foro muro = Altezza esterno telaio +10 · 16

Apertura verso l'interno in battuta - misure standard
Sezione orizzontale

Apertura verso l'esterno in luce - misure standard
Sezione orizzontale

Lavorazione precisa significa funzionamento senza inconvenienti
Tutti i telai dei pannelli sono perfettamente tagliati ad angolo e garantiscono la massima resistenza contro le intemperie, mentre cerniere stabili assicurano aperture e chiusure perfette. Con il tipo di porta ISO 45 le cerniere possono inoltre essere impostate su tre livelli e permettono così una regolazione precisa durante il montaggio.

Telaio di alluminio

Cerniera

Un comfort esclusivo:

il sistema di motorizzazione NovoPort®

Chi oggi giorno ristruttura il proprio garage, non desidera solo migliorare la sua estetica, ma anche perfezionare il sistema di apertura. Con il sistema NovoPort®, composto da porta e motorizzazione, perfezionerete il livello di comfort del vostro garage. La porta e la motorizzazione sono regolati perfettamente tra di loro e certificati da istituti indipendenti in conformità alle ultime normative in materia di sicurezza. Potete così beneficiare non solo del massimo comfort ma anche della massima sicurezza. Compresa nel prezzo una garanzia di 5 anni su elementi meccanici e motore!

BREVETTO NOVOFERM

Una tecnica unica nel suo genere: il montaggio laterale flessibile

Il sistema di motorizzazione NovoPort® non offre il massimo comfort solo durante il suo funzionamento, ma già al momento del montaggio. Non viene infatti fissato al soffitto come le comuni motorizzazioni, ma integrato semplicemente nelle guide di scorrimento laterali, destra o sinistra, a seconda della struttura del garage. Il soffitto rimane così libero e si evitano completamente gli eventuali ostacoli durante il montaggio. Tutti i gruppi di montaggio sono preassemblati e precisissimi! Si può così risparmiare sui costi di montaggio – per questo il sistema NovoPort® come pacchetto completo è molto più conveniente.

Motorizzazione silenziosissima: la cinghia dentata di ultima tecnologia, a bassa usura ed esente da manutenzione, è montata ben protetta nella guida di scorrimento (figura piccola). Vengono così garantiti la massima sicurezza di funzionamento, una lunga durata e uno scorrimento del Porta molto silenzioso.

Sistema di motorizzazione brevettato a montaggio laterale flessibile che mantiene libero il soffitto.

I vantaggi

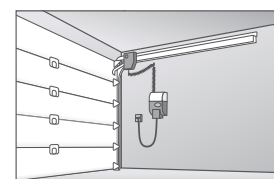
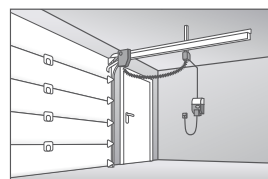
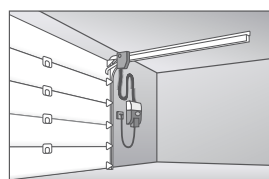
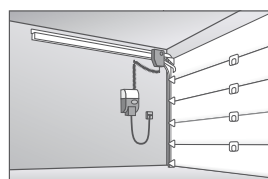
1. Nessuna guida supplementare per la motorizzazione
La motorizzazione NovoPort® viene integrata direttamente nella guida laterale di scorrimento porta.

2. La zona architrave rimane libera
Non si perde spazio nella zona dell'architrave e si evitano problemi di montaggio dovuti alla struttura del garage.

3. Il soffitto o il gruppo di motorizzazione non rimangono sospesi
Per i garage con soffitti alti devono spesso essere fabbricate strutture speciali di sospensione per poter montare la motorizzazione. NovoPort® non necessita di alcun supporto aggiuntivo.

4. Il soffitto rimane libero
Non si presentano ostacoli per il montaggio sul soffitto: luci, travi o tubi di scarico non devono essere smontati o evitati. Non è più necessario forare i soffitti di cemento armato, utilizzare bulloni speciali con le piastre di cartongesso, non c'è più il pericolo di forare i soffitti sottili o di sporcare i componenti della motorizzazione con polvere di trapanatura.

5. La profondità di inserimento non aumenta
Le motorizzazioni su guide sporgono di circa 30-40 cm dalla porta e spesso devono essere accorciate in fase di montaggio. NovoPort® si lascia montare immediatamente!

- Comando veloce e comodo tramite telecomando bicanale a codice dinamico. La motorizzazione può essere comandata sia con il trasmettitore sia con pulsante a pressione, selettore a chiave o tastiera a codice, montati sulla parete del garage.
- Massima sicurezza da manipolazioni grazie alla codificazione automatica del segnale. Il ricevitore è installato all'interno dell'involucro della motorizzazione.
- Di facile programmazione grazie al comando a menu con visualizzazione a 7 cifre. Ogni passaggio di programmazione può essere modificato singolarmente e salvato indelebilmente anche in caso di cadute di corrente.
- Un sistema integrato per il riconoscimento dei guasti facilita gli eventuali interventi di assistenza tecnica.
- Funzione di avvio e stop per proteggere i materiali dall'usura.
- Possibilità di collegare l'illuminazione esterna al garage fino a 500 Watt.
- Riduzione dei costi di alimentazione grazie alla funzione di stand-by, che a riposo consuma solo 4 Watt.
- I trasformatori anti-cortocirtuito rendono superflua la sostituzione dei fusibili.

Potete scegliere se montare la motorizzazione sulla guida di scorrimento destra e l'unità di controllo sulla parete destra del garage...

In caso la battuta laterale dovesse essere coperta, per esempio da una porta di servizio, si può usare una prolunga.

... oppure se montarla direttamente accanto alla porta nella zona della battuta laterale.

Tutti i tipi di montaggio indicati nelle figure da 1 a 3 possono essere applicati anche per il lato sinistro della porta.

Le Highlight di NovoPort®

- Un tasto per l'apertura del garage dall'interno è stato integrato direttamente nell'unità di comando e non deve pertanto essere acquistato extra e montato separatamente.
- L'illuminazione interna del garage (40 Watt), integrata nell'unità di comando, si accende automaticamente all'apertura della porta e può essere programmata per rimanere accesa fino a 4 minuti.
- Se nel vostro garage non dovesse esserci un attacco di corrente, un accumulatore, disponibile come accessorio, fornisce la potenza di motorizzazione necessaria. L'accumulatore può, a richiesta, anche essere caricato con energia solare.

Motorizzazioni a soffitto Novomatic

Apertura più veloce grazie allo scorrimento rapido.

Le motorizzazioni Novomatic si adattano perfettamente a tutte le porte Novoferm e sono certificate in conformità con le ultime direttive europee in materia di sicurezza. A seconda del modello dispongono di una funzione di scorrimento rapido unica nel suo genere che si avvia già nel breve percorso. E altrettanto velocemente viene installata anche la motorizzazione Novomatic in ogni tipo di garage, motivo che la rende adatta anche ad essere montata su porte di diverso fabbricato.

I vantaggi

- Facile comando grazie al trasmettitore a codice dinamico antimanipolazione.
- Funzione di avvio e stop rallentato.
- Spegnimento automatico integrato e dispositivo di sicurezza antiscasso a controllo elettronico.
- Periodo di apertura regolabile tra 10 e 240 secondi.
- Illuminazione interna programmabile e possibilità di collegamento di quella esterna.
- Possibilità di collegamento del comando per semaforo*, ideale per garage sotterranei.
- Azionamento risparmio energetico.
- Sblocco manuale rapido in caso di caduta di corrente e simili.

*Solo per Novomatic 553 S e 803 S.

Pratico - non importa da che parte lo si giri

La testata piatta di Novomatic può essere girata, se necessario, di 90° o 180°. Si possono così risparmiare fino a 15 cm di spazio, quando la profondità libera, per esempio, è ridotta da una costruzione portante. La guida non necessità di essere accorciata.

Una programmazione a portata di tutti

Novomatic può essere programmato facilmente e comodamente tramite tre pulsanti e un display a 7 segmenti. Grazie alla sistematica guida menu non si possono saltare impostazioni durante il montaggio. Tutte le impostazioni rimangono memorizzate anche in caso di caduta di corrente. Grazie alla copertura trasparente si può sempre riconoscere lo stato d'esercizio. Una chiara codifica degli errori permette, se necessario, un'analisi rapida e sicura del guasto.

Non smette di muoversi...

La cinghia dentata di qualità e a bassa usura, inserita in un profilo di acciaio zincato a caldo, garantisce uno scorrimento silenziosissimo e un funzionamento affidabile e duraturo della porta. La cinghia dentata è rinforzata internamente con 5 funi di acciaio, è resistente all'olio e agli acidi ed è esente da manutenzione.

Il numero perfetto è il tre

A seconda delle dimensioni della vostra porta e dell'impiego che se ne vuole fare, Novomatic è disponibile in 3 modelli graduati in base alla forza di trazione e compressione.

Novomatic 403 (500 N)

Una motorizzazione economica per iniziare, adatta a Porte di garage singoli o doppi con una larghezza massima di 5.000 mm (superficie max. pannello 10 m2). Velocità massima di scorrimento: 17 cm/s in apertura e chiusura.

Novomatic 553 S (700 N)

La motorizzazione veloce e confortevole per porte di garage singoli e doppi con una larghezza massima di 5.500 mm. Velocità massima di apertura: 22 cm/s.

Novomatic 803 S (1.000 N)

L'efficientissima motorizzazione "turbo" per porte di garage sotterranei di uso frequente così come per porte di legno o con porta pedonale. Velocità massima di apertura: 22 cm/s.

Un'ampia gamma di accessori per la motorizzazione Novomatic rende il vostro garage ancora più confortevole. Chiedete maggiori informazioni al vostro rivenditore autorizzato.

Accessori per motorizzazioni

Batterie

Pacchetto batterie APS 230
- Per NovoPort® e Novomatic.
- Impiegabile in garage senza attacco di corrente.
- Composto da trasduttore, batteria e caricatore da 230 V/24 V.

Pannello solare per pacchetto batterie APS 230
- Carico batterie tramite energia solare
- Nessun consumo di corrente

Kit di illuminazione LED

- Illuminazione protetta dalle intemperie.
- Montaggio salva spazio sotto l'architrave del garage.
- Distribuzione uniforme su tutta la larghezza della porta: 4, 6 o 8 LED per larghezze da 3.000, 4.000 o 5.500 mm.
- Comando tramite trasmettitore a 2 canali.
- Possibile attivazione separata indipendente dalla funzione della motorizzazione.
- Chiara illuminazione con minimo consumo di corrente.
- Di lunga durata.
- Compreso trasformatore di rete da 230 V/12 V.

Selettore a chiave

- Per esterni (IP65).
- Disponibile anche in versione wireless*.
- Durata batterie circa 5 anni*.

(*funziona solo con automazioni Novomatic)

Versione sopra intonaco

Versione Wireless sotto intonaco*

Tastiera radiocomando o via cavo

Tastiera Radio Signal 111
- 1 tasto per apertura chiusura
- 1 tasto per luce interna (on/off)
- Sistema antiscanner KeyLoq, 433 mhz
- Compatibile con i radiocomandi Novoferm
- 2 canali

Tastiera via cavo Signal 112*
- 1 tasto per apertura chiusura
- 1 tasto per luce interna (on/off)
- blocco totale della tastiera

Tastiera Radio (wireless) Signal 218
- Apertura/Chiusura porta
- Accensione/Spegnimento KIT LED, luce esterna
- Sistema antiscanner KeyLoq, 433 mhz
- Gestione fino a 10 codici
- Illumi\nazione tastiera con qualsiasi tasto

NOVITÀ

Scanner impronte digitali Signal 601
- Facile apprendimento
- fino a 150 impronte memorizzabili
- IP 65

Trasmettitore

- Comando di NovoPort® e Novomatic.
- Comando extra dell'illuminazione esterna del garage, kit di illuminazione a LED (a richiesta).
- Elevata sicurezza contro scansioni. grazie al sistema KeeLoq, Rolling code.
- Frequenza: 433 MHz.

Mini-Novotron 502
trasmettitore a 2 canali

Mini-Novotron 504
trasmettitore a 4 canali

Micro-Novotron 512
trasmettitore a 2 canali

NOVITÀ

Micro-Novotron 512 Design
trasmettitore a 2 canali

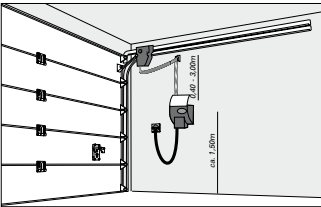
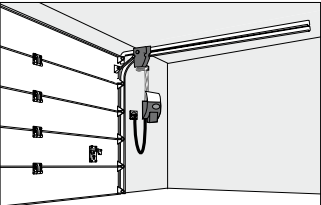
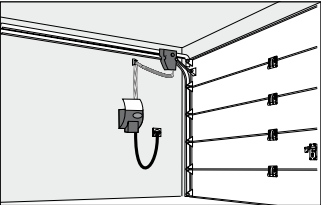
Gli extra per la sicurezza

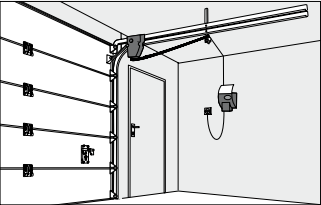
Sblocco di emergenza Extra 315
- Con mezzo cilindro a profilo europeo.

Fotocellule Extra 626
- Blocco del motore non appena si presenta un ostacolo nella zona di scorrimento della porta.
- Distanza max 8 mt
- IP 50

Fotocellule a riflessione Extra 616
- Blocco del motore non appena si presenta un ostacolo nella zona di scorrimento della porta.

Motorizzazioni

Installazioni standard

Motorizzazione nel binario porta destro. Unità di controllo accanto alla porta.

Motorizzazione nel binario porta sinistro. Unità di controllo sulla parete sinistra del garage.

Motorizzazione nel binario porta destro. Unità di controllo sulla parete destra del garage.

Installazione con prolunga

Motorizzazione nel binario porta destro. Unità di controllo sulla parete destra del garage con prolunga.

Dati Tecnici NovoPort®

Forza di spinta e compressione	550 N
Alimentazione	230 V/50 Hz
Cavo di alimentazione	Con connettore Euro a due poli lungo 1 m circa
Corrente di funzionamento	1,25 A
Servizio di durata limitata	3 min.
Tensione esercizio motore	24 V DC
Meccanismi	Ruota a vite chiusa, a bloccaggio automatico
Corrente assorbita in esercizio	280 W
Corrente assorbita in riposo	4 W
Classe di protezione	Solo per ambienti asciutti
Pesi	Unità motore 2,7 kg, unità di controllo 2,8 kg
Velocità di scorrimento	15 cm/sec. (avvio e stop delicati)
Unità di controllo	Controllata da microprocessore
Sequenza di controllo	1° impulso = avvio motore 2° impulso = blocco motore 3° impulso = inversione direzione
Controllo radio	433 MHz con codice KeeLoq
Pulsante interno	Di serie nell'alloggiamento dell'unità di controllo, retroilluminato
Illuminazione interna garage	230 V, 40 W, E 27 (durata regolabile da 60 a 240 sec.)
Illuminazione esterna garage	Illuminazione esterna max. 500 W o spia luminosa collegabile direttamente
Spegnimento automatico	Regolabile singolarmente per entrambe le direzioni di funzionamento (10 livelli)
Dispositivo di sicurezza	Regolazione automatica della forza con tecnologia di sicurezza a 2 processori (inversa durante il ciclo di chiusura, parzialmente inversa prima della chiusura, blocco durante il ciclo di apertura)
Collegamento di altri dispositivi di sicurezza (fotocellule, contatto porta pedonale o simili)	Con morsetti a vite sull'alloggiamento dell'unità di controllo
Interruzione corsa	Elettronica
Limite corsa	Il motore viene spento automaticamente dopo 90 sec. di funzionamento.
Sistema anti-bloccaggio	Riconoscimento dell'arresto del motore in aggiunta allo spegnimento automatico.
Dispositivo di sicurezza antiscasso	Blocco del motore e del dispositivo di chiusura meccanico supplementare tramite i rulli superiori della porta
Sblocco rapido	Di serie, azionabile dall'interno (con funzione di sblocco permanente)
Sblocco d'emergenza (esterno)	Disponibile come equipaggiamento extra
Test di sicurezza	Certificazione TÜV (marchio di qualità GS), marchio CE

Disponibile solo presso rivenditori autorizzati.

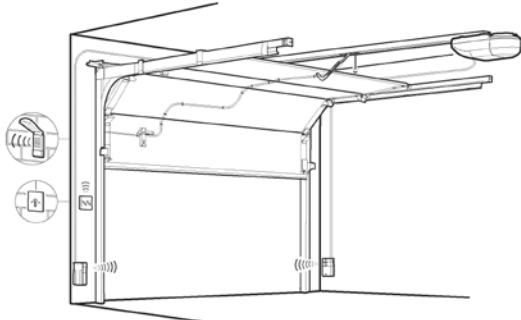
Posizione della motorizzazione con la porta garage chiusa

Unità di controllo con pulsante integrato e illuminazione garage.

Dati tecnici NovoMatic®	SERIE 403	SERIE 553S	SERIE 803	
Forza di spinta e compressione	600 N	800 N	1.000 N	
Alimentazione	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	
Corrente di funzionamento	0,9 A	1,25 A	2,0 A	
Corrente d'esercizio motore	24 V DC	24 V DC	24 V DC	
Corrente assorbita in esercizio	200 W	280 W	450 W	
Corrente assorbita in riposo	4 W	< 0,5 W	7 W	
Durata funzionamento	2 min. esercizio ridotto	30 % ED	30 % ED	
Gamma temperature	da -20° a + 60°	da -20° a + 60°	da -20° a + 60°	
Classe di protezione	Solo per ambienti asciutti	Solo per ambienti asciutti	Solo per ambienti asciutti	
Peso gruppo motore	3,9 kg	4,7 kg	6,7 kg	
Velocità di scorrimento	17 cm/s	max. 22 cm/s (apertura)	max. 17 cm/s (apertura)	
Motore	TRASMISSIONE A CINGHIA	TRASMISSIONE A CINGHIA	TRASMISSIONE A CINGHIA	
superficie mq =>	da mq 6 a mq 9	superficie oltre mq 12 SERIE 250 700N	superficie oltre mq 12 SERIE 252 1000N	
altezza porta (in mm. da - a)	codice	codice	codice	LTA
0 - 2250	ZS20	ZS20	ZS20	3350 mm
2250-2500	ZS30	ZS30	ZS30	3600 mm
2500 - 3250	ZS40	ZS40	ZS40	4350 mm

Unità di controllo	Controllata da microprocessore
	Unità di controllo a menu con indicazione a 7 segmenti
	Disattivazione finale con rilevamento dello scorrimento con controllo posizione
	Limite corsa, sistema anti-blocco, dispositivo di sicurezza antiscasso a controllo elettronico
	Periodo di apertura regolabile tra 10 sec e 4 min.
	Possibilità di collegamento controllo semaforo
	Contatti a relè a potenziale zero "Porta aperta/Porta chiusa"
Sequenza di controllo	1° impulso = avvio motore
	2° impulso = blocco motore
	3° impulso = inversione direzione
Controllo radio	Codice KeeLoq, 433 MHz
Illuminazione	230 V, 40 W, E 27, collegabile anche illuminazione esterna fino a 500 W
	Periodo illuminazione regolabile da 60 sec. a 4 min. con/senza avvertimento
Guida di scorrimento	Profilo zincato da 1,75 mm con cinghia dentata e ritorni su cuscinetti

Novomatic

Installazione motorizzazione a traino

Modulo ordine per Sezionale Residenziale ISO20 (L max 3000mm)

CLIENTE:	Data:	Compilato da:
Rag. Soc.		
Indirizzo	Quantità:	Firma Cliente per accettazione:
Cap:		

Rilievo:

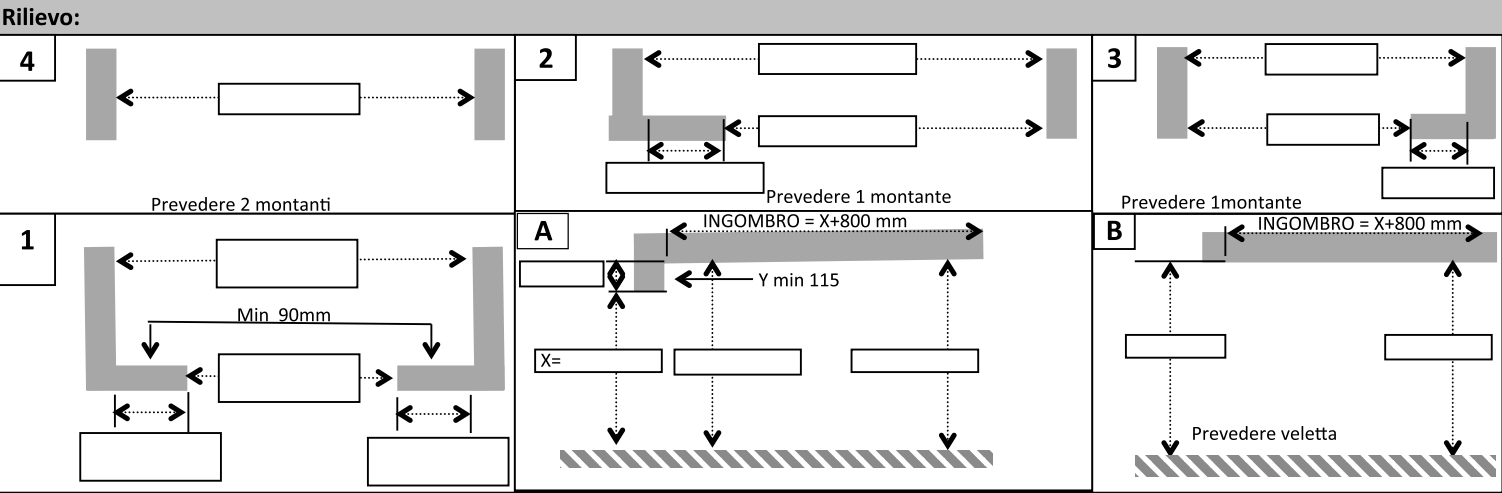
4 — Prevedere 2 montanti

2 — Prevedere 1 montante

3 — Prevedere 1montante

1 — Min 90mm

A — INGOMBRO = X+800 mm — Y min 115 — X=

B — INGOMBRO = X+800 mm — Prevedere veletta

BxH.. Cad. | EUR | +Iva

	Effetto liscio			Effetto legno		
	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Std 9016	Super Color	RAL a scelta
Doghe strette				O	O	O
Doghe larghe	O	O	O	O	O	O
Cassettoni				O	O	O
Sez intera	O	O	O			
Prisma	O	O	O			

Porta laterale

◯ Laterale

(Vd. Pag. Successiva)

Totale Finitura | EUR | +Iva

Albero molle di torsione

Anteriore Std. (Y>115)

Rinvio Posteriore Optional (Y>115) | EUR | +Iva

Finestrature	Q.tà	H da terra	Trasp.	Opac	Prezzo Cd.		Q.tà	H da terra	Trasp.	Opac.	Prezzo Cd.
Opz. 1			◯	◯							
Opz. 2			◯	◯							
Opz. 3			◯	◯							
Griglia				◯							
Griglia alettata				◯							

Totale Finestrature | EUR | +Iva

Veletta superiore e Montanti

◯ come sezionale ◯ microforata Altezza : ....

Montanti ◯ 100 Cad............ ◯ 120 Cad............... ◯ 150 Cad..............

Totale Veletta | EUR | +Iva

Totale Montanti | EUR | +Iva

Motorizzazione Prezzo

- ◯ Novomatic + Kit zs Cd..............
- ◯ Novoport (BRB max 3500mm) Cd..............
- ◯ Radiocomando 2 can Pz................... Cd..............
- ◯ Radiocomando 4 can Pz................... Cd..............
- ◯ Ricevente Universale E43U Cd..............

Accessori EXTRA Prezzo / Prezzo Cd.

Kit illuminazione LED	Cd.	Tastiera DUO-112	Cd. ....
Contatto pedonale	Cd.	Tastiera radio Duo -111	Cd. ....
Pacchetto batterie APS	Cd.	Tastiera Completa-218	Cd. ....
Sblocco Em. EX315/304	Cd.	Selet. a chiave est.	Cd. ....
Fotocellule int. EX625	Cd.	Selet. a chiave incasso	Cd. ....
Fotocellule est. LS 5	Cd.	Lampeggiante giallo	Cd. ....
Lettore biom impronte	Cd.	Mini-radiocomando	Cd. ....

Totale KIT Automazione | EUR | +Iva

SERVIZI

◯ Ritiro cliente ◯ Consegna ◯ Camion con Gru ◯ Installazione

Consegna merce (se diverso da Cliente):

Presso:

Via/n°

CAP Pv:

Responsabile consegna: Cellulare:

Totale Sezionale C/Automazione	EUR	+Iva
Trasporto	EUR	+Iva
Installazione	EUR	+Iva
TOTALE GENERALE	EUR	+Iva

Note

Modulo ordine per Sezionale Residenziale Novoferm ISO45

CLIENTE:	Data:	Compilato da:
Rag. Soc.		
Indirizzo	Quantità:	Firma Cliente per accettazione:
Cap:		

Rilievo:

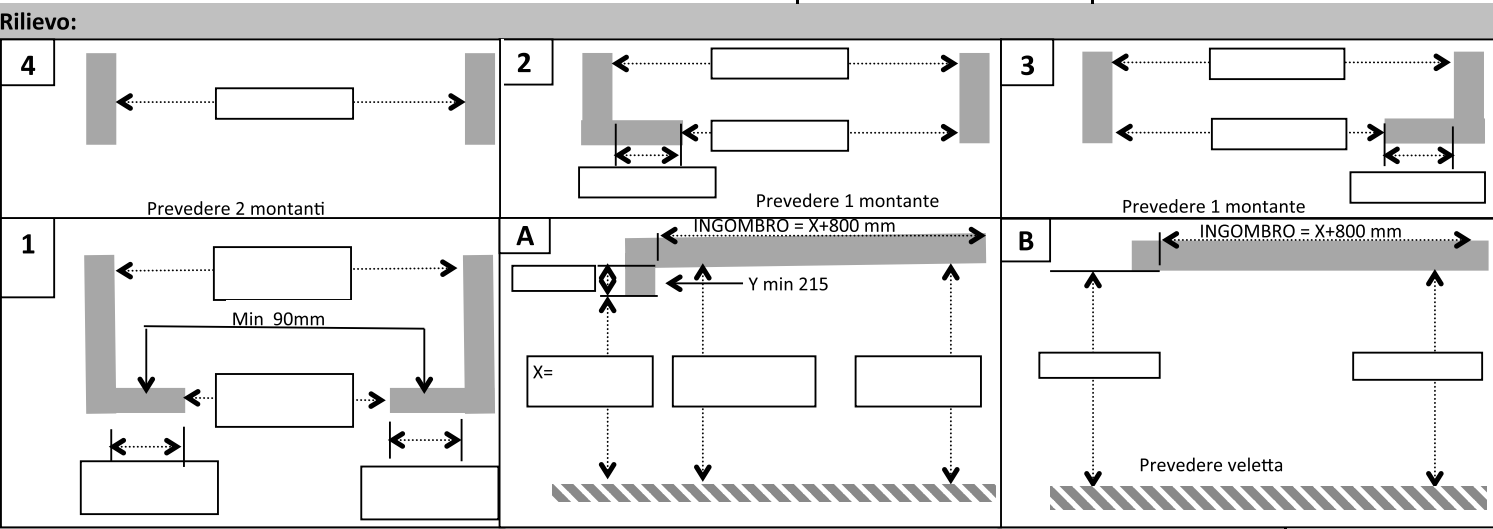
4 — Prevedere 2 montanti

2 — Prevedere 1 montante

3 — Prevedere 1 montante

1 — Min 90mm

A — INGOMBRO = X+800 mm — Y min 215 — X=

B — INGOMBRO = X+800 mm — Prevedere veletta

BxH.. Cad. | EUR | +Iva

	Effetto legno			Effetto liscio			Finitura Speciale			
	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Golden Oak	Dark Oak Mahogany	Titan Metallic	Satin Grey
Doghe strette	O	O	O	O	O	O	O		O	O
Doghe larghe	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cassettoni	O	O	O				O			
Sez intera	O	O	O	O	O	O	O		O	O

Porta pedonale

◯ Laterale (Vd. Pag. Successiva)

◯ Integrata | EUR | +Iva

Totale Finitura | EUR | +Iva

Albero molle di torsione ◯ Anteriore Std. (Y>215) ◯ Rinvio Posteriore Optional (Y>215) | EUR | +Iva

Finestrature	Q.tà	H da terra	Trasp.	Opac	Prezzo Cd.		Q.tà	H da terra	Trasp.	Opac.	Prezzo Cd.
Opz. 1			◯	◯		Opz. 6			◯	◯	
Opz. 1b			◯	◯		Opz. 7			◯	◯	
Opz. 2			◯	◯		Opz. 8			◯	◯	
Opz. 3			◯	◯		Griglia				◯	
Opz.4			◯	◯		Griglia alettata				◯	
Opz. 5			◯	◯							

Totale Finestrature | EUR | +Iva

Veletta superiore e Montanti

◯ come sezionale ◯ microforata Altezza :

Montanti ◯ 100 Cad............ ◯ 120 Cad............... ◯ 150 Cad..............

Totale Veletta | EUR | +Iva

Totale Montanti | EUR | +Iva

Motorizzazione Prezzo

- ◯ Novomatic A - B - C Cd. ....
- ◯ Novoport (BRB max 3500mm) Cd. ....
- ◯ Radiocomando 2 can Pz.................... Cd. ....
- ◯ Radiocomando 4 can Pz.................... Cd. ....
- ◯ Ricevente Universale E43U Cd. ....

Accessori EXTRA Prezzo / Prezzo

Kit illuminazione LED	Cd.	Tastiera DUO-112	Cd. ....
Contatto pedonale	Cd.	Tastiera radio Duo -111	Cd. ....
Pacchetto batterie APS	Cd.	Tastiera Completa-218	Cd. ....
Sblocco Em. EX315/304	Cd.	Selet. a chiave est.	Cd. ....
Fotocellule int. EX625	Cd.	Selet. a chiave incasso	Cd. ....
Fotocellule est. LS 5	Cd.	Lampeggiante giallo	Cd. ....
Lettore biom. impronte	Cd.	Mini-radiocomando.......	Cd. ....

Totale KIT Automazione | EUR | +Iva

SERVIZI

◯ Ritiro cliente ◯ Consegna ◯ Camion con Gru ◯ Installazione

Consegna merce (se diverso da Cliente):

Presso:

Via/n°

CAP Pv:

Responsabile consegna: Cellulare:

Totale Sezionale C/Automazione	EUR	+Iva
Trasporto*	EUR	+Iva
Installazione	EUR	+Iva
TOTALE GENERALE	EUR	+Iva

Note

Modulo ordine per porta laterale Sezionale ISO20/ISO45

CLIENTE:	**Data:**	**Compilato da:**
Rag. Soc.		
Indirizzo	**Quantità:**	**Firma Cliente per accettazione:**
Cap:		

Rilievo:

Dimensione Porta B x H mm. ....

Senso di apertura (spingere) ◯ Dx ◯ Sx

SEZIONE

Sezione intera **Doghe larghe** **Doghe strette** **Cassettoni** **Altezza Maniglia**

1050

ISO 45

	Effetto legno			Effetto liscio			Finitura Speciale			
	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Golden Oak	Dark Oak Mahogany	Titan Metallic	Satin Grey
Doghe strette	O	O	O	O	O	O	O		O	O
Doghe larghe	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cassettoni	O	O	O				O			
Sez intera	O	O	O	O	O	O	O		O	O

ISO 20

	Effetto liscio			Effetto legno		
	Std 9016	Super Color	RAL a scelta	Std 9016	Super Color	RAL a scelta
Doghe strette				O	O	O
Doghe larghe	O	O	O	O	O	O
Cassettoni				O	O	O
Sez intera	O	O	O			
Prisma	O	O	O			

Totale Finitura EUR +Iva

Montaggio

Profilo tubolare

1 Posa in battuta

2 Posa in luce

Posa in luce

Altezza esterno telaio

Passaggio libero=Altezza esterno telaio -68

Misura foro muro=Altezza esterno telaio -40

Altezza esterno telaio

Passaggio libero=Altezza esterno telaio -68

Misura foro muro=Altezza esterno telaio +5

OFF

A Posa in battuta

Passaggio libero=Larghezza esterno telaio -136

Larghezza foro=Larghezza esterno telaio -80

Larghezza esterno telaio

B Posa in luce

Passaggio libero=Larghezza esterno telaio -136

Larghezza esterno telaio

Larghezza foro=Larghezza esterno telaio +10

Profilo a "Z"

Passaggio libero=Altezza esterno telaio -72

Misura foro muro=Altezza esterno telaio -35

Altezza esterno telaio

OFF

Passaggio libero=Larghezza esterno telaio -144

Larghezza foro=Larghezza esterno telaio -75

Larghezza esterno telaio

SERVIZI

◯ Trasporto uso destinatario ◯ Consegna* ◯ Camion con Gru* ◯ Installazione

Consegna merce (se diverso da Cliente):		
Presso:	**Totale porta**	EUR +Iva
Via/n°	**Trasporto***	EUR +Iva
CAP Pv:	**Installazione**	EUR +Iva
	TOTALE GENERALE	EUR +Iva

Responsabile consegna: Cellulare:

Note

con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa

Novoferm, sempre più vicino a voi, in tutta Europa.
Il gruppo Novoferm è una delle aziende di primo piano nel settore delle chiusure tecniche, delle porte pedonali, porte tagliafuoco e dei dispositivi di azionamento. Offriamo un ampio programma di prodotti per privati e aziende. Tutti i nostri prodotti sono progettati e fabbricati secondo le più severe norme qualitative e tecnologicamente all'avanguardia. Garantiamp inoltre una funzionalità ottimale e un design innovativo .
Sul territorio europeo vi sono diversi stabilimenti di produzione. Un'ampia rete di partners vi offre sempre assistenza a livello locale.

Partner Novoferm

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de
www.novoferm.de

In Italia
Novoferm Schievano srl
Via Alessandro Volta, 1
35012 Camposampiero (PD)
T +39 049 9315111
F +39 049 9301877
novoferm@novoferm.it

www.novoferm.com